

10/528848

J006 Rec'd PCT/PTO 23 MAR 2005

0185665SeqList.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Roche Vitamins AG

<120> Production of zeaxanthin by Phaffia

<130> NDR5225-case 21415

<140> PCT/EP03/10574

<141> 2003-09-23

<150> EP 02021599.2

<151> 2002-09-27

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer PZ1

<400> 1

cccgggatga gcacttgggc cgcaat

26

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

0185665SeqList.txt

<220>

<223> Primer PZ2

<400> 2

ggatcctcat gtattgcat ccgccc

26

<210> 3

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer EZ1

<400> 3

cccgggatgc tagtaaataag ttaata

26

<210> 4

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer EZ2

<400> 4

gtcgacttat tcgggcgaag acgacg

26

<210> 5

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer GAP#1

<400> 5

gcggccgctg gtgggtgcat gtatgtac

28

<210> 6  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer GAP#5

<400> 6  
cccggggatg gtaagagtgt tagaga

26

<210> 7  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer GAP#33

<400> 7  
ggatccgtcg actaaacggt tctctccaaa ccc

33

<210> 8  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer GAP#4

<400> 8  
ggtaccttga tcagataaag atagagat

28

<210> 9  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

0185665SeqList.txt

<220>

<223> Primer R#1

<400> 9

gagctctcga gtggacggtg

20

<210> 10

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer R#2

<400> 10

gcggccgcga gctcatcccg cttcactc

28